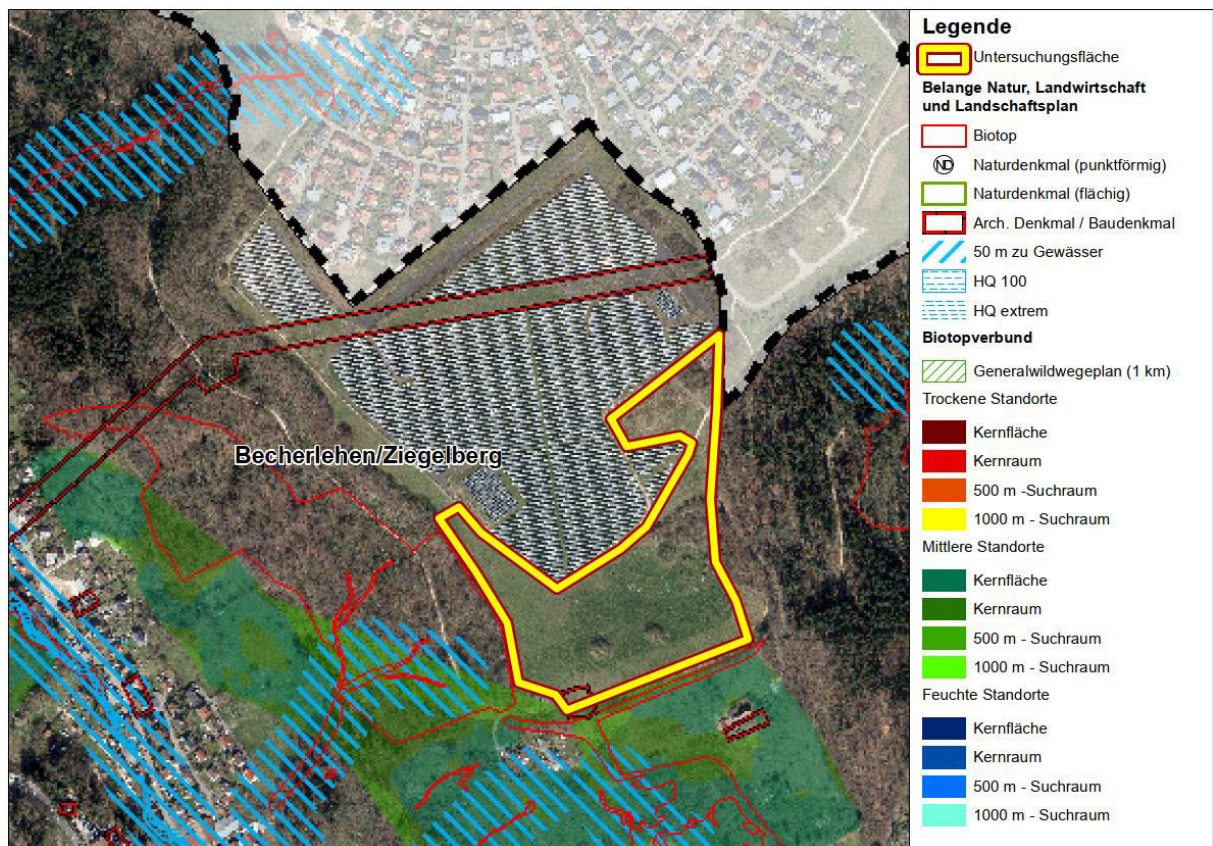


A1.1.15 Potenzialfläche Nr. 15: Erweiterung PV Mutlanger Heide



Steckbrief		Potenzialfläche Nr. 15
		
Flächengröße (ca.)		Gesamtfläche ca. 5,9 ha
Pufferbereich zu bewohnten Gebäuden betroffen		
Einzelfallprüfung	Betroffenheit	Überwindung/ Beachtung / Information
Biotop	-	Angrenzend: Berücksichtigung /Aussparung/ Integration möglich: keine erheblichen Auswirkungen
Punktförmiges Naturdenkmal	-	
Biotopverbund	-	Südlich angrenzend
Geotope	-	
Landwirtschaft: Vorrangflur Stufe II	-	Lage in Grenzflur
Archäologisches Kulturdenkmal / Baudenkmal	X	Archäologisches Kulturdenkmal (§2 DSchG) im südlichen Bereich, mögliche Auswirkungen auf Bodendenkmale durch Pfahlrammungen, Wege und Trafostationen; in Planung beachten / aussparen / integrieren.
Landschaftsplan / Ausgleichsflächen	-	Südlich: Schützenswerter Grünbestand
Belange Gewässer	-	
Weitere Belange		
Regionalplan (Fortschreibung)	Teilweise Lage im Grünzug, (Fläche in Grünzug unter 4 ha)	
Netz / Leitungen	Mittelspannungsleitungen im 300m Umkreis vorhanden	
Topografie	südexponiert	
Globalstrahlung	Einstrahlung = 1088-1095 [kWh/m²] (LUBW)	
Einsehbarkeit/ Landschaftsbild/ Erholung	Aufgrund der Lage ist die Einsehbarkeit vom Tal aus begrenzt, des Weiteren schließt die Fläche direkt an eine Vorhandene Freiflächen-Fotovoltaikanlage an. Keine erheblichen Auswirkungen.	
Bevorzugte Flächen	Landwirtschaftliche Grenzflur, Altstandort	
Artenschutz	Ggf. Betroffenheit: Prüfung, Ausgleich über Bebauungsplan (Ausgleich möglich und verpflichtend, daher keine negativen Auswirkungen)	
Möglichkeit zur Erweiterung	Nicht erkennbar	
Gesamtbewertung		Kategorie II (Puffer Wohnen)